

**Invasive arter er en af de primære årsager til tab af global biodiversitet**

**En invasiv art er en introduceret, ikke-hjemmehørende art, som er i stand til at sprede sig i naturen**

# Invasive arter

## Hvad er problemet?

Klimaændringer og den øgede mobilitet gør kolde egne mere modtagelige for invasive arter fra varmere egne.

### Invasive arter kan:

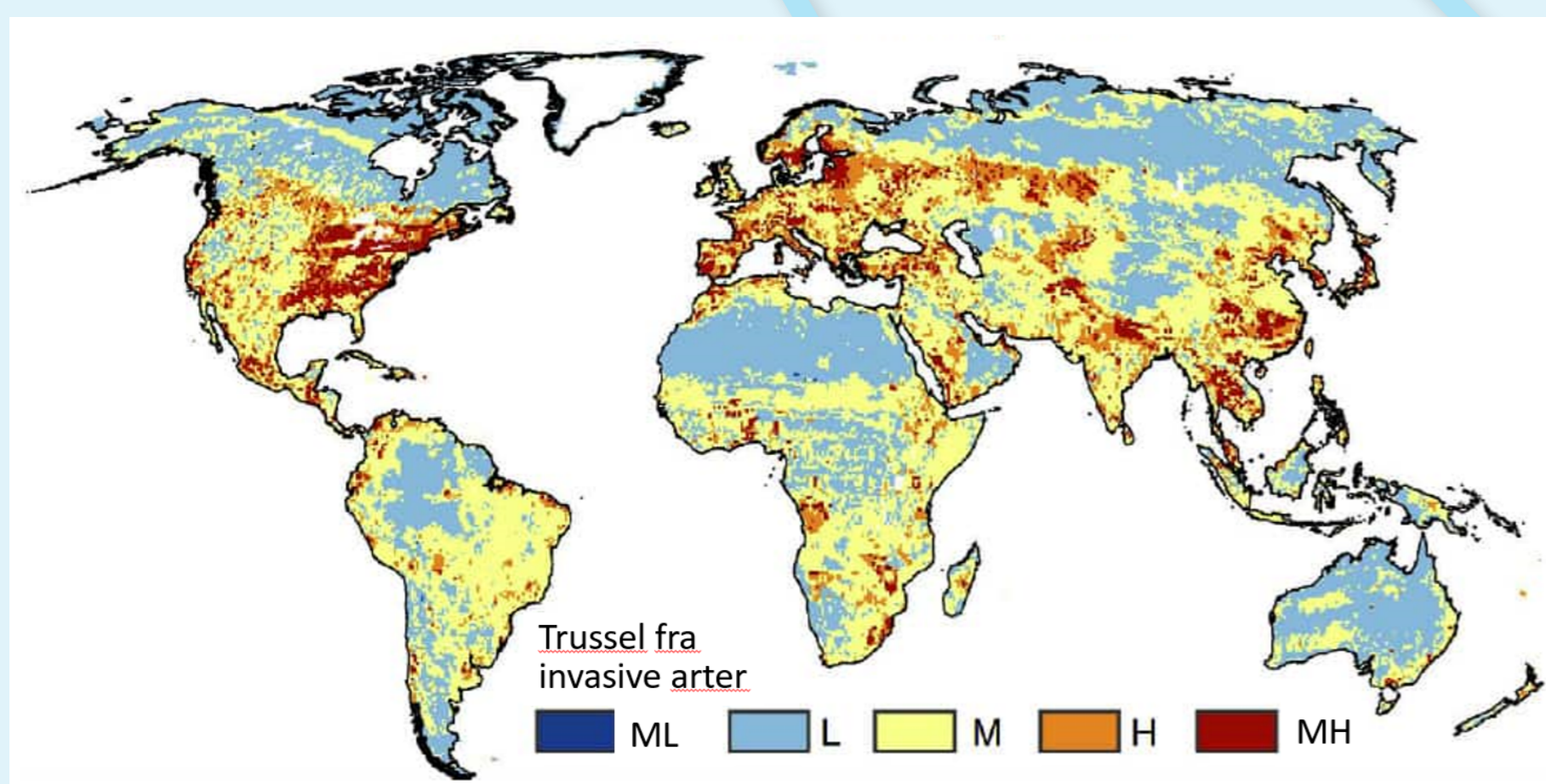
- Spredes i deres nye miljø og potentielt true den lokale biodiversitet.
- Ændre vækstmuligheder for lokale ressourcer og påvirke produktionen af afgrøder.
- Direkte påvirke sundhed hos mennesker ved at introducere sygdomme og parasitter. Eller indirekte ved at ændre tilgængeligheden af traditionelt udnyttede ressourcer.

### Hvordan kommer de hertil?

Spredningen af invasive arter kan ske som følge af både forsætlig og uforsætlig udsættelse, udplantning eller udslip af arter i naturen.

Stigende global handel, transport og rejser har øget antallet og typer af arter, der flyttes rundt i verden.

Organismerne kan komme med som uønskede passagerer, når varer, udstyr eller mennesker flytter rundt, fx i ballast vand på skibe, på plastik og affald der driver rundt i havet, som frø på en turist's sko eller insekter i jorden på importerede planter.



Invasionsrisiko er ofte forbundet med beboede områder med hyppig transport af varer og mennesker (Blå ML = meget lav risiko til Rød MH = meget høj risiko). Early et al. 2016.

## Hvad kan du gøre?

Arktiske områder er blandt de mindst påvirkede, og der er mulighed for at gøre noget aktivt for at øge modsandsdygtigheden overfor invasive arter. De enkelte landes myndigheder opfordres til at minimere spredningen af invasive arter.

### Du kan hjælpe ved at:

1. **Forhindre spredningen af invasive arter ved at "rejse alene" dvs. børst af, støvsug og vask.**
  - Du skal sikre dig, at du tager rene sko, rent tøj og udstyr med, når du rejser.
2. **Hjælp myndighederne med at opdage invasive arter.**
  - Tidlig opdagelse øger sandsynligheden for, at invasive arter kan forhindres i at spredes.
3. **Hjælp med at udrydde eller kontrollere spredningen af invasive arter.**
  - Indsaml, pluk, fang eller høst invasive arter (men tjek den lokale lovgivning først).



[www.StopArcticAliens.com](http://www.StopArcticAliens.com)



*Nootka lupiner (Lupinus nootkatensis) er oprindeligt fra Nordamerika, men blev introduceret i mange nordlige lande som en prydblant og for at forhindre erosion. Arten har efterfølgende spredt sig - her i Qaqortoq, Grønland. Frø fra lupiner kan overleve i jorden i mere end 30 år (foto: Katrine Raundrup).*



*Pukkellaks (Oncorhynchus gorbuscha) stammer oprindeligt fra det nordlige Stillehav. Arten blev introduceret til russiske elve på Kola Halvøen i 1950'erne og har nu spredt sig til det nordlige Atlanterhav, hvor den truer det traditionelle fiskeri efter Atlanterhavs laks (foto E. R. Keeley).*

*Kongekrappen (Paralithodes camtschaticus) blev introduceret til Barentshavet i 1960'erne for at styrke det lokale fiskeri. Arten har nu spredt sig til havet i det nordlige Rusland, omkring Norge og er efterhånden også nået til havområder ved Storbritanien (foto: Sasha Isachenko, CC BY-SA 3.0).*

